Index of Claims



Application/Control No.

09/837,055 Examiner

HIRASAWA, MASAHIDE

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Peling A. Shaw

2144

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N ı

Interference

Appeal Α 0 Objected

	Claim		Date .].	Cla	aim	Date											
Final	Original	9/14/06						·				Final	Originat										
<u> </u>	1	√	<u> </u>							_			51		_			_	<u> </u>	<u> </u>			-
├	2	1		-	├		-	┝	-	-			52	⊢┼	\dashv			-	\vdash	-	-	_	<u> </u>
	3	1			┝	⊢	 	┝	-	⊢			53	┤┤	-		_	ŀ	-		_	_	-
	74-10	Ľ		-	⊢	-		-	-	├			54	\vdash	\dashv		-	-		├-	-	_	-
	-5		F		├─	┢	-			┢			55	-	-		-	-	-	\vdash	-	-	l
	-6-			\vdash		┢	-	-	-	-			56	\vdash	\dashv		-	┢	┢	┢	-	_	-
\vdash	7		-	\vdash	\vdash		-	-	-				57	\vdash					-		\vdash		l ⊢
-	_8_		-	 	 	-				-	1		58	1		_				\vdash	\vdash	Н	-
-	۔و۔	_	-	\vdash	-	-				\vdash	1 1		59						-	H			
	10	1	_		-								60	\vdash	٦					\vdash			
	11	1	T			_				_	1		61	\Box	\neg				\vdash	_		\vdash	
	12	V	 			\vdash		 		 	1		62	\Box						Т		Т	
	13	V	 		Т								63										
	-14	-	-						Ι	П	1		64					<u> </u>	Г	Г	Γ	$\overline{}$	
	15	1	Г	T						<u> </u>	1		65	П					Π		Γ		
	16								Г		1		66					Г					
	17						Τ		i -		1		67										
	18						Г		Г				68					Г					
	19						Г						69	П			\vdash	Π					
	20							Г			1		70	П									
	21				Г	Ι					1		71	П									
	22												72										
	23]		73					L		L			
	24						L						74					L					
	25												75										L
	26												76	Ш				L					ł L
	27	<u> </u>			L		L	L	L				77	\sqcup				L		<u> </u>			l L
	28				L	L		<u> </u>					78	1				<u></u>	<u> </u>		L		
<u></u>	29				_	L	_	_	<u> </u>		1		79	\sqcup	_			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	30	L	_		L.		<u> </u>	L	L	_			80		_			ļ	_		<u> </u>		-
	31	ļ	<u>_</u>	L	L	L.	L	_		L_]		81	\sqcup				ļ	_		_	<u> </u>	-
	32			<u> </u>	_	_	_	ļ.,		_	ļ		82	\vdash	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــ	L	▎├
<u></u>	33_	L_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>			83	$\vdash \vdash$			\vdash		_	\vdash	⊢-	├	
<u> </u>	34	├—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	 	 	 	1		84	\vdash			\vdash	├	_	┡	 	 	∤
ļ	35	-	_	-	-	├-	├	 	 	<u> </u>	{		85	\vdash			L	├-	 	\vdash	\vdash	├-	∤
<u> </u>	36	1		├—	 	├-		-	\vdash	 	}		86	\vdash		_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┨┝
	37	├-		\vdash	-		-	├-	\vdash	\vdash	1		87	\vdash	_	-		+-	\vdash	\vdash	⊢	-	┤├
	38	├-	-	 	\vdash	-	\vdash	-	-	├-	{		88	\vdash			<u> </u>	├	-	\vdash	 	\vdash	
<u> </u>	39 40	-	 	 	-	-	-	-	\vdash	\vdash	1	ļ	89 90	\vdash			\vdash	\vdash	╁		+-	\vdash	{ ├
	40	\vdash	-	 	\vdash	├-	-	├	 	₩	1		91	\vdash	-			⊢	⊢	+-	├─	 	∤ ├
	41	├	-	-	\vdash	-	-	\vdash	 -	\vdash	1		92	\vdash		-	\vdash	├	 -	+-	\vdash	\vdash	▎├
\vdash	43	-	\vdash	\vdash		-	 	-	-	├	1		93	\vdash	-	_	-	-	-	\vdash	+-	-	▎├
\vdash	44	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	├-	1		94	\vdash			⊢−	 - 	+-	\vdash	\vdash	-	▎├
-	45	\vdash	\vdash		-	\vdash		\vdash	\vdash	╁	1		95	-			\vdash	╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	│
-	46	\vdash	\vdash	1	-	\vdash	 	-	<u> </u>	╁╌	1		96	\vdash		_	-	\vdash	\vdash	+-	t	 	-
\vdash	47	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	ŀ	+	 	1		97	\vdash	_	_	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	+	-
-	48	-	 -	-	\vdash	╁	-	\vdash	-	 -	1		98	\vdash		-	-	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	▎├
	49	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash	1		99			\vdash	_	 	t	1	\vdash	\vdash	1 -
	50	+-	\vdash		 	\vdash	\vdash	۲	 	+-	1	<u> </u>	100	┪			╁	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	1 -

Cla	Claim		Date									
न	Original											
Final	ig											
_	Ō											
<u> </u>	51		_	-	-							
	51	\vdash	_	Н		-						
<u> </u>	51 52 53					i.						
	53			Ш			_			-		
	54											
	55 56					_	_	_				
	56											
	57											
	58 59											
	59			L								
L	60											
	61											
	60 61 62											
	63											
	63 64 65											
	65											
	66			П		<u> </u>	Г					
	66 67			\Box		\vdash						
	68			lТ	П	\vdash		\vdash		\Box		
	69	H		\vdash	_	\vdash	-	\vdash		-		
	70	-	-		\vdash	\vdash	-	_				
\vdash	71	┢				-	-	┢		_		
	69 70 71 72 73	\vdash		-		-	_	-	_			
	73	<u> </u>					-	_		_		
	74	<u> </u>	┢	-		-	_	-	┢	_		
—	75	┢	Ι-		_	\vdash	_	-	-			
-	76	\vdash				-			\vdash			
\vdash	74 75 76 77	\vdash			-				\vdash			
\vdash	78	-	┢		-	_	-		H	-		
-	78 79	-	 	\vdash			-		┢╌			
-	80	\vdash		╁					-	\vdash		
\vdash	81	-	├	-	_					H		
	82	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash		\vdash			
	83	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	\vdash	-	\vdash		
-	84	\vdash		├─	\vdash		\vdash	\vdash	├-	\vdash		
	95	\vdash			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-		
<u> </u>	85 86	 		-	<u> </u>	-	\vdash	-	-	├-		
-	87	 	 	├-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash			
-	0/	\vdash	├-	\vdash		-	⊢	\vdash	┝	-		
<u> </u>	88	-	├	⊢	<u> </u>		-	⊢	<u> </u>	H		
ļ	89	 -	-	<u> </u>	_	\vdash	 		<u> </u>	\vdash		
	90	_	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	-				
ļ	91	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
<u></u>	92	<u> </u>	<u> </u>	Ľ.	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.		
L	93	<u> </u>			L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	94		_	L		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	匚		
	95						<u></u>			L		
	96	L			L							
	97				L	L	L					
	98											
	99					Ĺ				Ĺ		
	100			1	Π	Π	Г	П				

Tell Feb Feb	Cla	Date									
101											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149	Fin	Orig									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149		101		_			_	_	-		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102	-				-	$\overline{}$			
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149 140 149		104									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109					_	_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_				ļ	_	_	_	\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	\vdash		<u> </u>		 	<u> </u>		<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	-		<u> </u>	<u> </u>	 	-	_	-	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	-		-	_	├-	<u> </u>	<u> </u>		Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114			\vdash	-	\vdash	_		H	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	-		-	┝	⊢	┢┈		\vdash	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117			H		-	ļ		 	\dashv
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118			\vdash	-		-	-	_	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		-	\vdash	_	-	-	-	\vdash	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		-	-			-	-		Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	-		┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			\vdash	\vdash		1	\vdash	 - 	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	-		\vdash	\vdash			\vdash		П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			Г	\vdash				\vdash	П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129							L		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				·		_		<u> </u>	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	_		<u> </u>
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.	L
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_	_		<u> </u>	<u> </u>			
140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	⊢	_	<u> </u>		<u> </u>			├	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	┢	┝	┝		├		┝	_	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	-	├	┝		-	⊢	-	-	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-	\vdash	┝		-	\vdash	-	-	Н
141 142 143 144 145 146 147 148		140	-		 —		\vdash	├	-	-	Н
142 143 144 145 146 147 148		141	 -	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н
143			-	-	\vdash	-	H	1	-	 	H
144 145 146 147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H
145 146 147 148 149			H	\vdash	 	Г		<u> </u>	T	t	H
146 147 148 149			t		t		Г	Т	T		H
147 148 149			T	_	Т		 			П	\sqcap
148		147	I^-	Г							
149		148	I								
150		149	\Box								
		150									